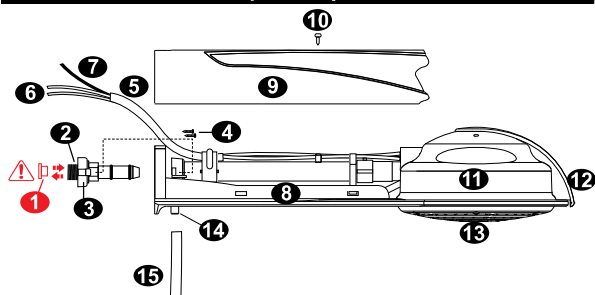
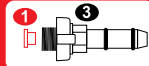


Descrição do Aparelho



- 1 - Economizador de água "Redutor de vazão"** (verifique as recomendações abaixo).
- (*) Para proteção do aparelho e economia de água **COLOQUE** o Economizador de água "Redutor de vazão" quando a coluna de água estiver acima de 5 metros de altura (50 kPa).
- (**) **NÃO COLOQUE** o Economizador de água "Redutor de vazão" se a coluna de água estiver entre 1,3 e 5 metros de altura (13 e 50 kPa).

Acessórios:



Verifique a altura da coluna d'água do aparelho em relação a caixa d'água. Se for maior que 5 metros Coloque o Economizador "Redutor", se for menor Não Coloque o Economizador.

- 2 - Niple de entrada de água do Cano (rosca 1/2" GÁS).
- 3 - Fixador.
- 4 - 2 Parafusos para fixação do aparelho.
- 5 - Acabamento dos condutores de ligação.
- 6 - Condutores azul e branco (circuito elétrico).
- 7 - Conductor verde-amarelo (aterramento).
- 8 - Chassi.
- 9 - Acabamento.
- 10 - Parafuso para fixação do Acabamento no Chassi.
- 11 - Bojo (câmara de aquecimento).
- 12 - Seletor de temperaturas: 0 (Desligada), 2, 3 e 4.
- 13 - Crivo.
- 14 - Tubo para conectar a Mangueira do desviador.
- 15 - Mangueira.
- 16 - Chuveirinho Quick.
- 17 - Suporte do Chuveirinho Quick e 1 Parafuso.

Importante saber:

Utilização do Redutor de Vazão (1):

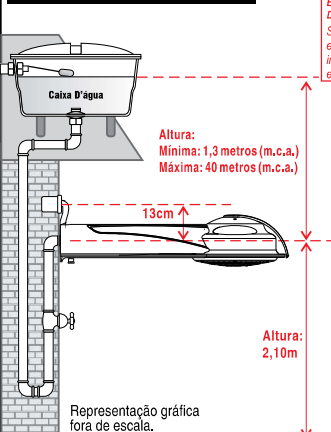
NÃO COLOQUE o Redutor em residência térrea e sobrados com alimentação da caixa d'água.



COLOQUE o Redutor em prédio de apartamentos ou fornecimento direto da rua (rede pública).



Características Técnicas



Compatível com Disjuntor / Interruptor DR EM QUALQUER CONDIÇÃO DE ÁGUA: DE NORMAL A SALOBRA (≥1300Ωcm).

Sua segurança depende de um aterramento adequado e você fica ainda mais seguro complementando sua instalação com o **Dispositivo DR** instalado no circuito elétrico, ambos previstos na NBR 5410.

PRESSÃO HIDRÁULICA MÍNIMA DE FUNCIONAMENTO: 13 kPa (1,3 m.c.a.)

PRESSÃO HIDRÁULICA MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 400 kPa (40 m.c.a.)

Pressão hidráulica mínima para acionamento do aparelho: 8 kPa (0,8 mca*)

* Metro de coluna de água

Verifique se o circuito elétrico exclusivo e independente que alimentará a Ducha Elegance FAME está com a seção mínima (bitola) do condutor conforme tabela abaixo.

Conteúdo deste aparelho	Tensão (Volts)	Resistência código	Potência mínima (Watts) (posição 2)	Potência média (Watts) (posição 3)	Potência nominal (Watts) (posição 4)	Seção mínima do condutor (mm²)	Disjuntor (Ampères)	Distância máxima do quadro de distribuição (m)*
Verificar especificações do produto na embalagem	127	3283	1.200	2.000	3.200	4,0	32	18
	127	3281	2.200	3.200	5.400	10,0	50	26
	220	3284	1.200	2.000	3.200	2,5	20	32
	220	3282	2.600	4.200	6.800	4,0	32	25

(*) Para distâncias maiores consulte uma pessoa qualificada.

Quando ocorrer variação na tensão (voltagem) também haverá variação na temperatura da água.

Passo a passo da Instalação

Convém que este aparelho seja instalado por pessoa qualificada.



-Antes de iniciar a instalação, observe se o disjuntor que comanda o **circuito elétrico** da Ducha Elegance FAME está **desligado**, se a tensão (voltagem) do circuito é a mesma do aparelho e se a bitola dos fios e o disjuntor ou fusível estão de acordo com a etiqueta de características, junto ao código de barras.

-Utilize Conector FAME ou outra marca de sua preferência, para fazer a ligação dos fios do aparelho aos fios do circuito elétrico, desde que seja de boa qualidade.

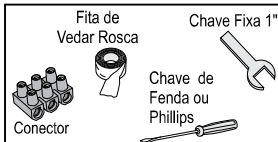
-Nunca faça uso de plugues e tomadas.

-Nos circuitos fase+neutro, o fio branco deve ser conectado à fase e o fio azul deve ser conectado ao neutro. Já nos circuitos fase+fase não há esta distinção.

-Em circuitos bifásicos de 220 volts (F + F) usar disjuntor bipolar.

-A resistividade da água a 22°C não pode ser inferior a 1300Ωcm. Grau de proteção IP-24.

-A instalação elétrica da Ducha Elegance FAME deve ser feita em circuito exclusivo e independente, derivado da respectiva chave protetora do quadro.

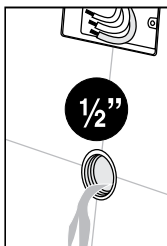


Materiais necessários:

- *Conector.
- *Fita de vedar rosca.
- *Chave de Fenda ou Phillips (pequena).
- *Chave Fixa de 1".

*Estes materiais não acompanham a Ducha Elegance FAME.

Antes de iniciar a Instalação Hidráulica



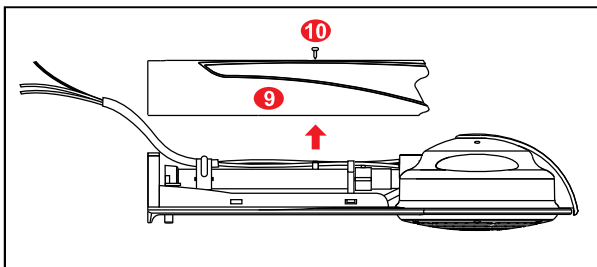
Limpe a saída da conexão hidráulica onde será instalado o aparelho, para eliminação de eventuais sujeiras.

Certifique-se de que o circuito elétrico que comandará este aparelho está desligado.

Abra o registro deixando correr a água para eliminação de sujeiras.

Verifique o diâmetro da conexão hidráulica, que deve ser de 1/2" GÁS.

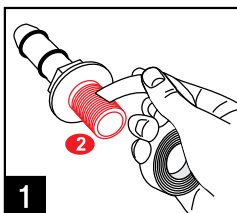
A Ducha Elegance FAME, deve ser instalada, preferencialmente a 2,10m do piso à conexão hidráulica.



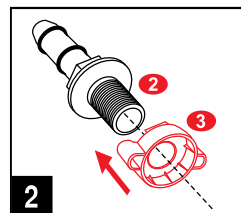
Com o auxílio de uma chave de fenda/Phillips, remova o Parafuso (10) e retire o Acabamento (9) da Ducha Elegance FAME.

Instalação Hidráulica

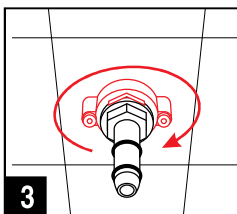
A Ducha Elegance FAME, deve ser instalada, preferencialmente a 2,10m do piso à conexão hidráulica. Dessa maneira a água não esfriará na queda.



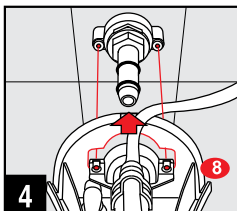
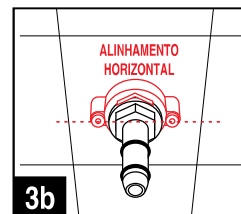
Aplique fita de vedar rosca no Niple de Entrada (2) da Ducha Elegance FAME.



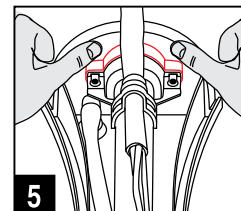
Posicione o fixador (3) na rosca do Niple de Entrada (2).



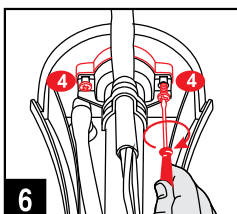
Com o auxílio de uma chave Fixa de 1" (não acompanha o produto), rosqueie o Niple de entrada (2) juntamente com o Fixador (3) na conexão hidráulica. **Antes de prosseguir para o próximo passo, cheque o alinhamento horizontal dos componentes fixados (Figura 3b).**



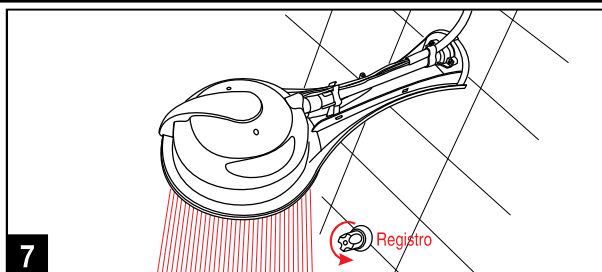
Alinhe os dois orifícios do Chassi (8) com os dois orifícios do conjunto rosqueado na conexão hidráulica.



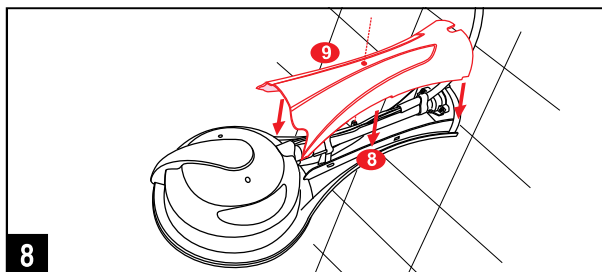
Pressione o Chassi (8) sob o conjunto fixado na conexão hidráulica até o encaixe adequado.



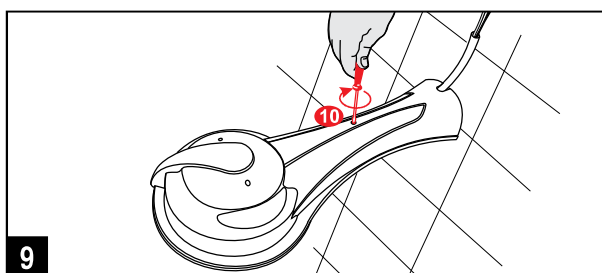
Com o auxílio de uma chave fenda/Phillips, aperte os dois parafusos (4) fixando o Chassi nos componentes fixados na conexão hidráulica.



Abra o registro e deixe a água escorrer por alguns segundos. Essa operação tem a finalidade de encher o Bojo (11), para evitar danos à Resistência e verificar se há vazamentos. **Em caso de vazamento, corrija o mesmo antes de prosseguir com a instalação.**

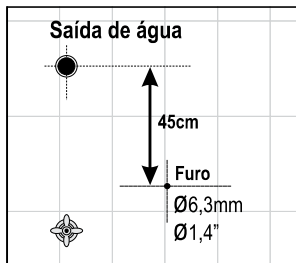


Encaixe o Acabamento (9) no Chassi (8).

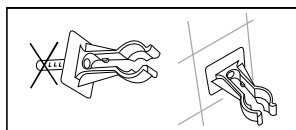


Com o auxílio de uma chave fenda/phillips, aperte o Parafuso (10) fixando o Acabamento no Chassi.

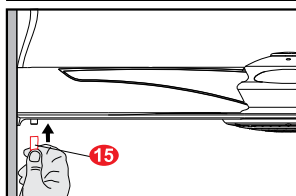
Instalação de Chuveirinho Manual Quick



Instale o suporte do Chuveirinho Manual Quick, a mais ou menos 45cm abaixo da conexão hidráulica, usando brocas de Ø6,3mm ou Ø 1/4", tomando cuidado para não perfurar o encanamento.



Também é possível instalar o Suporte sem furar a parede, basta retirar com uma ferramenta adequada a bucha do mesmo e aplicar fita dupla face de alta aderência (não acompanha o produto).



Conecte a mangueira (15) contendo o Chuveirinho Manual Quick.

Instalação Elétrica

Passe o conjunto (Acabamento/Isolador + cabos + aterramento) da Ducha Elegance FAME pela Placa (se houver/não acompanha o produto). Ligue os cabos, utilizando o Conector (não acompanha o produto) que deve ser bem apertado e colocado dentro da caixa de derivação. Tampe a caixa com a Placa (se houver/não acompanha o produto) e parafuse-a.



Importante para sua segurança:

Não esqueça de ligar o fio terra. Caso o circuito não possua aterramento, contrate uma pessoa qualificada. **Não utilize o fio neutro como aterramento.**

Agora religue o circuito elétrico e você já pode usar a Ducha Elegance FAME à vontade. Não esqueça de mudar a temperatura somente com o registro de água fechado.

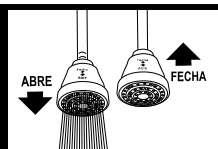
Manuseio

- Posicione o Seletor de Temperaturas na posição 0 (Desligada), 2, 3 ou 4. **Somente troque de temperatura com o registro de água fechado.**

- Toda vez que for usar a Ducha Elegance FAME abra uma quantidade de água suficiente para ligar a Resistência, cujo ruído característico indica seu funcionamento.

Para utilizar Chuveirinho Manual Quick, retire-o do Suporte, abra o Registro e acione-o.

O chuveirinho abre-se, puxando-o e fecha-se empurrando-o.



- Ao fechar o registro de água a Resistência deixa de funcionar, embora a Ducha Elegance FAME permaneça conectada ao circuito elétrico.

- Nunca utilize plugues ou tomadas nas ligações elétricas da Ducha Elegance FAME.

- Certifique-se que o fio terra da Ducha Elegance FAME esteja convenientemente conectado a um sistema de aterramento eficiente.

- O desligamento total deste aparelho da rede elétrica deve ser feito através de um disjuntor exclusivo e adequado à potência do aparelho (vide características técnicas).

Outros:

1) A substituição de componentes de contato/condução elétrica (Condutor/Cordão de alimentação), com exceção da Resistência, somente deve ser realizada em Posto Autorizado.

2) Para sua segurança, as saídas de água deste aparelho não devem ser conectadas a qualquer tipo de registro ou outro dispositivo.

3) Pessoas fisicamente e/ou mentalmente debilitadas, devem ser supervisionadas durante o uso deste aparelho. Crianças e idosos idem.

Dicas

- Guarde este manual de instruções para consultas futuras.

- Na posição (2) **morna a economia de energia é em média de 60%.**

- Cuide bem da sua Ducha Elegance FAME, fazendo as instalações elétrica e hidráulica de maneira correta, garantindo uma durabilidade ainda maior.

Informações Relevantes

- O corpo do aparelho deve ser limpo utilizando-se apenas um pano úmido, sem produtos abrasivos.

- Convém que seja instalada por pessoa qualificada.

- Não apresenta riscos ao consumidor quando instalada conforme instrução de uso.

- A resistividade da água a 22°C não deve ser inferior a 1300Ω. cm.

- Grau de proteção IP-24

CARACTERÍSTICAS E QUALIDADE: Conforme ABNT NBR 16305.

COMPOSIÇÃO: Termoplásticos isolantes e elementos de contato em liga de cobre e prata.

FUNCIONAMENTO: De 1,3 a 40 metros de coluna de água (13 a 400 kPa).

Problemas e Soluções

Caso o aparelho não venha a funcionar adequadamente após sua instalação, consulte a tabela abaixo:

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
Aparelho não liga	Pouca pressão/vazão de água.	Pressão hidráulica mínima para acionamento 0,8 m.c.a. ou 8 kPa. Retirar redutor de vazão.
	Disjuntor desarmado.	Rearmar disjuntor e verificar sua condição de uso.
	Seletor de temperatura na posição 0 (Desligada).	Posicione o seletor na posição 2, 3 ou 4.
	Disjuntor/Interruptor DR desarmado.	Verificar a conexão dos condutores do aparelho: Condutor branco na fase e condutor azul no neutro.
Aparelho aquece pouco	Volume de água elevado, temperatura ambiente abaixo de 10°C.	Posicionar seletor na temperatura 4. Diminuir a vazão de água no registro.
Aparelho aquece muito	Volume de água baixo, temperatura ambiente acima de 25°C.	Posicionar seletor na temperatura 2. Aumentar a vazão de água no registro.

Certificado de Garantia

A FAME LTDA, garante este produto contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 12 meses para o aparelho e 90 dias para a Resistência, contados e comprovados pela data de emissão do comprovante fiscal de venda ao consumidor.

A Garantia não abrange:

1) Os danos sofridos pelo produto em consequência de acidentes, maus tratos, manuseio ou uso incorreto e inadequado ou com sinais de violação, ou ainda, de sua utilização para finalidades diversas incompatíveis com a destinação do produto, na aplicação doméstica regular.

2) Se o defeito eventualmente apresentado for ocasionado pelo Consumidor ou terceiros estranhos à FAME ou examinado ou consertado por pessoa não autorizada pela FAME.

3) Se ocorrer ligação desse produto em tensão elétrica (voltagem) diversa da especificada nas instruções.

Recomendações Especiais:

1) Leia atentamente as instruções de instalação e uso do aparelho.

2) Caso o aparelho apresente eventual defeito aparente e de fácil constatação, retorne à loja onde foi adquirido para troca-lo num prazo de até 90 dias da data de compra. Passados os 90 dias, a garantia permanece e o aparelho deve ser encaminhado a um Posto Autorizado. Informe-se na loja onde o adquiriu sobre um Posto Autorizado mais próximo de sua residência, pelo site FAME www.fame.com.br ou consulte o SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor FAME - 0800-015 85 00.

3) Para o atendimento em garantia é obrigatória a apresentação do comprovante fiscal de venda ao consumidor.

4) Eventuais despesas de transportes para entrega e retirada de aparelhos em garantia correrão por conta do proprietário.



FAME - Fábrica de Aparelhos e Material Elétrico Ltda.
Rua Cajuru, 746 - Belenzinho
São Paulo - SP - CEP 03057-600
CNPJ: 60.620.365/0001-95
Indústria Brasileira
www.fame.com.br

Se você quiser maiores esclarecimentos, entre em contato conosco pela nossa Central de Atendimento:
0800 - 015 85 00 opção 2 para SAC.
SAC SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR FAME
Atendimento: dias úteis das 8h às 17h e aos sábados das 9h às 14h.
sac@fame.com.br